

## PROGRAMACIÓN DA DOCENCIA ANUAL DO 2º CURSO DE GRAO EN FISIOTERAPIA – CURSO 2024-25

**MATERIA:** Radioloxía P05-G170403

**COORDINADOR/A DA MATERIA:** Dionisio García Pomar

**OUTROS DOCENTES DA MATERIA:**

**Espazo onde se imparte a docencia teórica:** Aula Teresa Portela

**Espazo onde se imparte a docencia práctica ou o seminario:** Aula Teresa Portela

### Segundo cuadrimestre

| SEMANA  | DOCENCIA TEÓRICA<br>(Horas A do POD)   | DOCENCIA PRÁCTICA/SEMINARIOS<br>(Horas B do POD)  |
|---|--|---|
| <b>1ª</b><br><b>27/31 xaneiro</b><br><b style="color: red;">28 xaneiro (martes)</b> | <u>Presentación.</u> 1 h<br><br><u>Docente:</u> Dionisio García Pomar<br><br><u>Tema:</u> 1.- Introducción a la Radiología<br><br><u>Tema:</u> 2.- El diagnóstico. Entorno clínico de un servicio de diagnóstico por la imagen. Sensibilidad y especificidad.<br><br>Horas: 3<br><br><span style="color: blue;">Miércoles y jueves de 17:40 a 19:10</span> |   |
| <b>2ª</b><br><b>3/7 febreiro</b>  | <u>Tema:</u> 3.- La radiación electromagnética. Conceptos básicos.<br><br><u>Tema:</u> 4.- Interacción de la radiación con el organismo humano.<br><br>Horas: 4<br><br><span style="color: blue;">Miércoles y jueves de 17:40 a 19:40</span>   |   |
| <b>3ª</b><br><b>10/14 febreiro</b>  | <u>Tema:</u> 5.- Detección y medida de la radiación. Radiobiología.<br><br>Horas: 2  | <u>Tema:</u> 1.- Generalidades. La imagen como portadora de información.<br><br>- PRÁCTICAS TICS: Se facilita y |

|   |   |  |
|---|---|--|
|   |   | <p>explica a los alumnos el funcionamiento de dos tutoriales multimedia de imágenes TAC y RMN de uso libre. Los alumnos disponen de dos bancos de imágenes multimedia de distintas técnicas radiológicas para ejercitarse en orientación 3D con las correspondientes referencias anatómicas.</p> <p>Horas: 2</p> |
| <p>4<sup>a</sup><br/>17/21 febreiro</p>                         | <p><u>Tema:</u> 5.- Radioprotección del personal expuesto a RI. Protección del paciente. Justificación de una exploración radiológica.</p> <p><u>Tema:</u> 6.- La imagen radiológica. Medios de contraste. Técnicas radiológicas.</p> <p>Horas: 2</p> | <p><u>Tema:</u> 2.- La radiación ionizante. Uso de equipos para la detección y medida de la radiación.</p> <p>- Instrucciones para trabajo tutelado (Alcance y contenidos de trabajos de cursos previos se facilitan en Moovi).</p> <p>Horas: 2</p>  |
| <p>5<sup>a</sup><br/>24/28 febreiro</p>                         | <p><u>Tema:</u> 7.- Interpretación radiológica. Semiología básica.</p> <p><u>Tema:</u> 8.- Ecografía. Generalidades. Instrumentación. Modalidades.</p> <p>Horas: 2</p>  | <p><u>Tema:</u> 3.- Radiología simple. Formatos de radiografías. Exposición en negatoscopio.</p> <p><u>Tema:</u> 4.- Radiografía e imagen digital.</p> <p>Horas: 2</p>   |
| <p>6<sup>a</sup><br/>3/7 marzo<br/>3-4 Entroido e 5-F.Cinza</p> |   |  |
| <p>7<sup>a</sup><br/>10/14 marzo</p>                            | <p><u>Tema:</u> 9.- Ultrasonografía Döppler: tipos. Semiología e indicaciones.</p> <p><u>Tema:</u> 10.- Tomografía Axial Computerizada. Bases del TAC. Tipos.</p> <p>Horas: 2</p>   | <p><u>Tema:</u> 5.- Imagen de ecografía.</p> <p>Horas: 2</p>   |

|  |   |  |
|--|---|--|
| <p><b>8ª</b><br/><b>17/21 marzo</b></p>  | <p><u>Tema</u>: 11.- Tomografía Axial Computerizada. Semiología básica e indicaciones.</p> <p><u>Tema</u>: 12.- Resonancia Magnética (RM): Generalidades.</p> <p>Horas: 2</p>   | <p><u>Tema</u>: 6.- Imagen de TAC</p> <p>Horas: 2</p>  |
| <p><b>9ª</b><br/><b>24/28 marzo</b></p>  | <p><u>Tema</u>: 13.- Resonancia Magnética. Semiología básica e indicaciones.</p> <p><u>Tema</u>: 14.- Medicina Nuclear. Radiotrazadores y radiofármacos.</p> <p>Horas: 2</p>  | <p><u>Tema</u>: 7.- Imagen de RM</p> <p>Horas: 2</p> <p>Apertura listado títulos de trabajo tutelado.</p>  |
| <p><b>10ª</b><br/><b>31 marzo/04 abril</b></p>                                 | <p><u>Tema</u>: 15.- Medicina Nuclear. Estudios morfológicos y funcionales con isótopos de los principales órganos y aparatos.</p> <p><u>Tema</u>: 16.- Medicina Nuclear. Estudios isotópicos. SPECT, PET y otras técnicas. Indicaciones y semiología básica.</p> <p>Horas: 2</p> | <p><u>Tema</u>: 8.- Imagen de Medicina Nuclear</p> <p>Horas: 2</p> <p>Seguimiento trabajo tutelado</p> <p>Examen Parcial.</p>  |
| <p><b>11ª</b><br/><b>07/11 abril</b></p>                                       | <p><u>Tema</u>: 17.- Densitometría ósea.</p> <p><u>Tema</u>: 18.- Radiología intervencionista.</p> <p>Horas: 2</p>  | <p><u>Tema</u>: 9.- Técnicas de imagen en tórax y abdomen</p> <p>Horas: 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cierre del listado de títulos de los trabajos tutelados.</li> <li>- Apertura de listas de orden de exposición de los trabajos.</li> </ul> <p>Evaluación.- Exposiciones PWP: Presentación y exposición trabajo tutelado.</p> |
| <p><b>Semana Santa (semana 14-18 abril)</b></p>                                |   |  |
| <p><b>12ª</b><br/><b>21/25 abril</b><br/><i>21 non lectivo -25 festivo</i></p> | <p><u>Tema</u>: 19.- Estudios de imagen en el tórax: técnicas, indicaciones, semiología básica</p>  | <p>Tema: 10.- Técnicas de imagen en aparato locomotor, sistema nervioso y circulatorio.</p>  |

|  |   |  |
|--|---|--|
| <i>centro</i>  | <p><u>Tema:</u> 20.- Estudos de imaxe en el abdomen y aparato digestivo: técnicas, indicaciones, semiología básica</p> <p>Horas: 2</p>  | <p>Horas: 2</p> <p>- Últimas revisiones de trabajos elaborados.</p> <p><b>Evaluación.-</b> Exposiciones PWP: Presentación y exposición trabajo tutelado.</p> |
| <p>13ª</p> <p>28 abril/02 maio</p> <p><i>Festivo día 1-xoves</i></p>   |   |  |
| <p>14ª</p> <p>05/09 maio</p>   | <p><u>Tema:</u> 21.- Estudos de imaxe en el aparato locomotor: técnicas, indicaciones, semiología básica.</p> <p><u>Tema:</u> 22.- Estudos de imaxe en el aparato locomotor: semiología básica.</p> <p>Horas: 2</p> | <p><b>Evaluación.-</b> Exposiciones PWP: Presentación y exposición trabajo tutelado.</p>   |
| <p>15ª</p> <p>12/16 maio</p> <p><i>Festivo día 17-sábado</i></p>   | <p><u>Tema:</u> 25.- Estudos de imaxe en el sistema circulatorio: Técnicas, indicaciones, semiología básica.</p> <p>Horas: 2</p>  | <p><b>Evaluación.-</b> Exposiciones PWP: Presentación y exposición trabajo tutelado.</p>   |
| <p><b>Probas de avaliación do 2º cuatrimestre: do 19 maio ao 6 de xuño de 2025.</b></p> <p><b>Data límite de entrega de actas: 20 de xuño de 2025.</b></p> |   |  |

**Son festivos as seguintes datas:**

**28 de xaneiro de 2025 (data de celebración do día de Santo Tomé de Aquino), 3-5 de marzo (entroido e mércores de cinza), 1 de maio (día do Traballo), 17 de maio (Día das letras galegas - non afecta a programación), 11 xullo (festivo local). Festivo do centro: 25 abril**

**TRABALLO DA MATERIA**

- Hai traballo obrigatorio na materia?: Si. Si. Traballo individual elaborado en soporte dixital en formato PWP de Microsoft Office que se expón polo alumno na aula.

A apertura para a elección de listado de títulos do traballo tutelado faise na 9ª semana, cando xa se expuxo unha parte clínica da materia, que capacita e orienta ao alumno para acometer a súa elaboración. Estarán a disposición para a súa consulta en Moovi os PWP elaborados polos alumnos dos 4 cursos anteriores.

- Prazos de entrega (indicación da/das semana/s na/nas que se lle esixirá a entrega parcial/total de dito traballo ao alumnado):

- Entrega parcial 1 (de habela): 11ª semana
- Entrega parcial 2 (de habela): 15ª semana
- Entrega final: 15ª semana (os traballos entregaranse o mesmo día da exposición)

- Datos relevantes da avaliación continua: a data do examen parcial que pode precisar coordinación con outras materias.

- Prazo de exposición e defensa (indicación da semana): 11 – 15 semana.

Calendario Universidade de Vigo:

[https://www.uvigo.gal/sites/uvigo.gal/files/docs/universidade/institucional/calendario/Calendario\\_Academico\\_UVigo\\_2023-24.pdf](https://www.uvigo.gal/sites/uvigo.gal/files/docs/universidade/institucional/calendario/Calendario_Academico_UVigo_2023-24.pdf)

Cronograma Universidade de Vigo:

[https://www.uvigo.gal/sites/uvigo.gal/files/docs/universidade/institucional/calendario/Cronograma\\_UVigo\\_2023-24.pdf](https://www.uvigo.gal/sites/uvigo.gal/files/docs/universidade/institucional/calendario/Cronograma_UVigo_2023-24.pdf)